

Europäisches Patentamt

Ţ

Zweigstelle in Den Haag Recherchenabteilung European Patent Office

Branch at The Hague Search division Office européen des brevets

Département à La Haye Division de ta recherche

Alusuisse Technology & Management AG Badische Bahnhofstrasse 16 8212 Neuhausen am Rheinfall SUISSE

Datum/Date 23.08.01

Zeichen/Ref./Réf.

HB/vR 2308 EP

Anmeldung Nr./Application No./Demande n°./Patent Nr./Patent No./Brevet n°.

01810184.0-1264-

Anmelder/Applicant/Demandeur/Patentinhaber/Proprietor/Titulaire
Alusuisse Technology & Management AG

## MITTEILUNG

|     | s Europäische Patentamt übermittelt beiliegend den europäischen Recherchenbericht zu der<br>engenannten europäischen Patentanmeldung. |
|-----|---|
| We  | enn zutreffend, Kopien der im Recherchenbericht aufgeführten Schriften sind beigefügt.  |
|     | Zusätzliche Kopie(n) der im europäischen Recherchenbericht angeführten Schriftstücke sind beigefügt.                                  |
| Die | folgenden Angaben des Anmelders wurden von der Recherchenabteilung genehmigt:   |
|     |   |
|     | Die Zusammenfassung wurde von der Recherchenabteilung abgeändert und der endgültige Wortlaut ist dieser Mitteilung beigefügt.         |

Die folgende Abbildung wird mit der Zusammenfassung veröffentlicht: 2



## RÜCKERSTATTUNG DER RECHERCHENGEBÜHR

Falls Artikel 10 der Gebührenordnung in Anwendung kommt, ergeht noch eine gesonderte Mitteilung der Eingangsstelle hinsichtlich der Rückerstattung der Recherchengebühr.

By Express Mail
No. EV 074353849US

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung EP 01 81 0184

|  |   | E DOKUMENTE  |  |   |
|--|---|--|--|---|
| Kategorie  | Kennzeichnung des Doki<br>der maßgebli  | uments mit Angabe, soweit erforderlich<br>chen Teile   | , Betrifft<br>Anspruch   | KLASSIFIKATION DER<br>ANMELDUNG (Int.CI.7)                      |
| X<br>Y   | US 6 174 009 B1 (M<br>16. Januar 2001 (2<br>* Spalte 4, Zeile<br>* Spalte 5, Zeile<br>Abbildungen 4-8 *   | 1-5,10,<br>11<br>6-8   | B60R19/34  |   |
| Y  | JP 11 208393 A (NI<br>3. August 1999 (19<br>* Abbildung 4 *   | 6  |  |   |
| Y  | EP 0 546 352 A (TO<br>16. Juni 1993 (199<br>* Spalte 10, Zeile<br>29; Abbildungen 1-  | 7,8  |  |   |
|  | US 5 876 077 A (TE<br>AL) 2. März 1999 (<br>* Spalte 3, Zeile<br>Abbildungen *  | 1  |  |   |
|  | C (US)) 11. Septem<br>* Seite 4, Zeile 9  | 0 - Seite 10, Zeile 8:   |  | RECHERCHIERTE<br>SACHGEBIETE (Int.CI.7)<br>B60R<br>B62D<br>F16F |
|  | JP 55 136660 A (FU<br>24. Oktober 1980 (<br>* Abbildung 5 *   |  | 1  |   |
|  |   | rde für alle Patentansprüche erstellt  |  |   |
|  | Recherchenort<br>DEN HAAG   | Abschlußdatum der Recherche  |  | Prüfer  |
| X : von be<br>Y : von be<br>andere<br>A : techno<br>O : nichts | TEGORIE DER GENANNTEN DOK<br>esonderer Bedeutung allein betrach<br>esonderer Bedeutung in Verbindung<br>en Veröffentlichung dersetben Kater<br>jologischer Hintergrund<br>chriftliche Offenbarung<br>nenliteratur | tet E : älleres Patentok nach dem Anme mil einer D : in der Anmeldur gorie L : aus anderen Gri | ugrunde liegende Th<br>Dkument, das jedoch<br>eldedatum veröffentl<br>ng angeführtes Dokt<br>ünden angeführtes I | icht worden ist<br>ument<br>Dokument                            |

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

## ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 01 81 0184

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

17-08-2001

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument |       | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie | Datum der<br>Veröffentlichung                          |                              |
|---|-------|-------------------------------|-----------------------------------|--|------------------------------|
| US 6174   | 1009  | В                             | 16-01-2001                        | KEINE  |                              |
| JP 1120   | 08393 | Α                             | 03-08-1999                        | KEINE  |                              |
| EP 0546   | 5352  | Α                             | 16-06-1993                        | JP 5139242<br>DE 69217188<br>DE 69217188<br>US 5314229 | D 13-03-1999<br>T 26-06-1999 |
| US 5876   | 5077  | Α                             | 02-03-1999                        | US 5876078<br>EP 0854066<br>JP 10203403                | A 22-07-1998                 |
| WO 9839   | 197   | Α                             | 11-09-1998                        | AU 6446898   | A 22-09-1998                 |
| JP 5513   | 6660  | Α                             | 24-10-1980                        | KEINE  |                              |

EPO FORM P0461